

Literature cited

- Aishima, T. 1934. Chromosome numbers in the genus *Cirsium*. I. Bot. Mag. Tokyo 48: 150-151. Fedorov, A. (ed.). 1969. Chromosome numbers of flowering plants. 1-962. Leningrad. Kurosawa, S. 1971. Cytotaxonomical studies on the genus *Aucuba*. Journ. Jap. Bot. 46: 231-238, f. 1-4. ——. 1976. Additional notes on cytobotany of *Aucuba japonica*. Journ. Jap. Bot. 51: 136-137. Ledingham, G. F. & Rever, B. M. 1963. Chromosome numbers of some southwest Asian species of *Astragalus* and *Oxytropis*. Canad. Journ. Gen. & Cytologia 5(1): 18-32. Löve, A. 1967. IOPB chromosome number reports. Taxon 16: 445-461. Meurman, O. & Therman, E. 1939. Studies on the chromosome morphology and structural hybridity in the genus *Clematis*. Cytologia 10: 1-14, f. 1-10. Miyabe, K. & Tatewaki, M. 1938. Contributions to the flora of northern Japan. XI. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 15: 203-211. Sakai, K. 1935. Studies on the chromosome number in alpine plants. II. Jap. Journ. Gen. 11: 68-73, f: 1-51. Sokolovskaja, A. P. 1960. Geografisheskoe Resprostranenie Poliploidnykh vidov Resteniy. Vestnik Leningr. Univ. Biol. 4(21): 42-58. ——. 1963. Idem. l.c. Biol. 3(15): 38-52.

□Tyge Christensen: **Algae, a taxonomic survey** Fasc. 1. 216 pp. 1980. AiO Tryk as, Odense. 1962年及び1966年に出版された旧版 Alger (Botanik Bd II, Systematisk Botanik Nr 2) は、Haptophyceae, Loxophyceae, Prasinophyceaeなどの綱の設立を提唱し、また生物の系統樹を藻類を中心として特徴的な表現で示すなど、意欲的な藻分類学の教科書として高い評価を受けてきたが、何分デンマーク語であるため、英語版の出現が強く望まれていた。英語で書かれた今回の版は、藻類の各分類群を解説する記述の様式は旧版と似るが、量は約2倍となり、よく消化された新しい知見が盛られ、読者には有難い。注目すべき点の一つは綱の名称で、かねての著者の提唱 (Taxon 23: 419-422, 1974) に従って属名に基づいた綱の名が使われ、次のような新名がつくりられている。Nostocophyceae (藍藻綱), Bangiophyceae (紅藻綱), Fucophyceae (褐藻綱), Diatomophyceae (硅藻綱), Tribophyceae (黄緑藻綱)。 (千原光雄)

□森 和男: 洋種山草 pp. 151, 内写真48葉. 1981. 保育社カラーブックス 524号, 保育社, 大阪. ¥500. 近頃は洋種山草が盛んになった。少し珍らしいものを50種余り、奇麗なカラーで集めたもの。シラユキゲン (*Eomecon chionantha*), ブルーポピー (*Meconopsis petonicifolia*), マユハキニラ (*Allium karataviense*), タイリンエンレイソウ (*Trillium grandiflorum*) 等々、見る眼を楽しませてくれる。 (前川文夫)